

# Leistungserklärung

Nr. 04VS104-105-106-108



## 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

Misselon Robust PEF – EN 14313 – ST(+)-100 – ST(-)-80 – MU 5200

## 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer zur Identifikation des Bauproduktes

- |                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| a) Misselon Robust 035 - VS    | ( 6 – 91 mm Dämmdicke) |
| b) Misselon Robust 035 - VR-VS | (11 – 22 mm Dämmdicke) |
| c) Misselon Robust 035 - UV    | (22 – 91 mm Dämmdicke) |
| d) Misselon Robust 035 - MS    | (11 – 22 mm Dämmdicke) |
| e) Misselon Robust 035 - SV    | (11 – 22 mm Dämmdicke) |

## 3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation

DIN EN 14313:2009

Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie

## 4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers

Missel®, Misselon-Robust®

Kolektor Insulation GmbH  
Max-Planck-Straße 23  
D-70736 Fellbach

insulation@kolektor.com

## 5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß BauPVo Anhang V

System 3

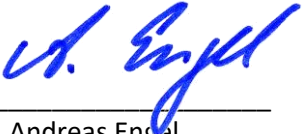
## 6. Notifizierte Stelle

FIW 0751, MPA 0767

## 7. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale                                | Leistung                                     | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|--|--|
| Brandverhalten                                      | E <sub>L</sub>                               | DIN EN 13501-1                         |
| Wärmeleitfähigkeit                                  | $\lambda_{40^{\circ}\text{C}}$ 0,036 W/(m*K) | DIN EN ISO 8497                        |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstand                    | $\mu$ 5200                                   | DIN EN 13469                           |
| Obere Anwendungsgrenztemperatur                     | ST(+) 100                                    | EN 14707                               |
| Untere Anwendungsgrenztemperatur                    | ST(-) 80                                     | ./.                                    |
| Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere | NPD  | ./.                                    |

8. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Punkt 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <p>Fellbach, 07.01.2020</p> | <br><hr style="width: 20%; margin: auto;"/> <p>i.A. Andreas Engel<br/>Produktmanagement</p> |
|-----------------------------|---|